In	dex	of	Cla	aims	;

App	licatio	n/Coi	ntrol	No.
-----	---------	-------	-------	-----

10/712,494

Examiner

Bruce D. Hissong, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BRUGGER ET AL.

Art Unit

1646

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected						
	Interference						

A	Appeal	
0	Objected	

						,	٠									•					•		•			_
Claim	I				Date	е			]	Cla	aim					Date	,					Cla	aim			
Final	19/2/101									Final	Original											LINGI	Original			
1						П		1	1		51								$\neg$	┪		П	101	$\neg$	ヿ	_
2	. 1				_				7		52									┑		_	102	$\neg$	寸	_
3	11								1		53									$\neg$			103	T	T	
4	11		_	_			_		1		54								$\neg \uparrow$				104	$\exists$	ヿ	
5	11					П	$\exists$	_	1		55								$\neg$				105	T		
6	1	Г					寸	$\top$	1		56				_			П	ヿ				106			_
7	W					П	ヿ	$\neg$	1		57												107			
8	T				Г				1		58									_			108	П	$\neg$	
9	77	Ι.		Τ					1		59									$\neg$			109		$\neg$	_
10	V	t	Г		Π				7		60										Г		110			
11	. V	1							1		61												111		$\neg$	
12	1	1			П				1		62												112		$\neg$	
13	V	1	Π						٦.		63												113			
14	$\top$	Γ							7		64												114			
15	T	Г	Π	Г				$\neg \vdash$	7		65												115		$\neg$	
16				Г	1				1		66												116			
17	1	T	П	Г					1		67												117			
18				П					1		68												118			
19			Γ	Γ				_ _	1		69												119			
20			T-	_	1				1		70												120	П	П	
21	_	Π	Г					T			71								$\neg$				121	П	П	
22	1	T						T	1		72												122			
23			Π			T :					73												123			
24			П		Ī	П					74												124		$\neg$	_
25					Γ						75												125	$\Box$		
26		Г							1		76								$\neg$				126			
27						Г	$\Box$	$\neg$	1		77									$\neg$			127	П	$\neg$	
28		T			T				٦.		78								一				128		コ	
29		ऻ	<u> </u>	_	Π				7		79								コ				129			
30		$\vdash$	1		1	-		$\neg$	1		80	$\vdash$		_	1				コ		-		130			
31		<del> </del>	1	<del>                                     </del>					1		81								$\neg$				131		$\neg$	
32	1	T			T				1		82												132		$\neg$	
33									1		83.				$\vdash$								133		$\Box$	Г
34				Π	Π				7		84				Γ					$\Box$			134			
35									7		85	П				Г	Г						135			
36	$\top$	Т		Π					7		86			_									136			Π
37				$\Box$	1			$\neg$	7		87												137			
38								~ -	7		88					Г							138			Γ
39		П			Τ				7		89	Г					П						139			Π
40		Т				Г			7		90	Г			Г	Π	Г						140	П		
41		1	Г			Т			7		91	Г											141			
42	:	П		Π					]		92		Ŀ	Ĺ								_	142			
43		Ι.							]		93												143			
44			$\Gamma$			L			]		94					L						Ξ	144			
45					Π.						95												145			
46											96											_	146			
47			Г								97												147			
48									].		98												148			
49											99												149			
50		Г	Γ			Π	П		1		100							Γ					150			ı –

Cla	aim					Date	•			$\neg$
		$\neg \neg$		$\Box$	ΠĪ					$\dashv$
ā	Original									
Final	rig									
							1			
	101 102 103									
	102									
	103									
	104									
	104 105									
	106									Ш
	107									
	108 109 110									$\Box$
	109			L_					$oxed{oxed}$	Ш
	110			<u> </u>						
	111	_		<u> </u>	L					<u> </u>
	112			<u> </u>	<u> </u>	ldash	<u> </u>	_	<u> </u>	$\square$
	112 113 114 115	Ш		<u> </u>					$\vdash$	Щ
	114			-	<u> </u>			<u> </u>	$\vdash$	Н
	115	-			<u> </u>		$\vdash$	_	$\vdash$	
	116	-	_	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н
	116 117 118	$\vdash$					-	-	-	$\vdash$
	118				<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$
	119			┝	<del> </del>	H	_		$\vdash$	Н
	120 121 122			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$				
	121	-		<u> </u>	-			_	$\vdash$	-
	122	-		┝	-	-		_		
	123 124 125 126 127 128 129 130	-	_		-			_	$\vdash$	$\dashv$
	124		_	-	-	$\vdash$		_	├	$\dashv$
	126				$\vdash$	$\vdash$			<del> -</del>	$\vdash$
	127	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		├─	$\vdash$
	128				<del>                                     </del>	$\vdash$				$\vdash$
	129			-	1			$\vdash$		Н
	130		_							$\neg$
	131						$\vdash$			$\neg$
	131 132 133	Н	_	1		T	$\vdash$	<del></del>		Н
	133			Т	Г		$\vdash$			П
	134 135			$I^-$	Γ					
	135									
	136									
	136 137				L					
	138				L				L	Ш
	139 140			L_	L		_	<u> </u>	L	
				_	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	Ш
	141		_		<u> </u>	<u> </u>			_	Ш
	142	<u> </u>	L	_	1	_	┞	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	143	<u> </u>	_	<b>—</b>	₩	<u> </u>	<del> </del> —	<u> </u>	_	$\vdash$
	144	<b>⊢</b> −	_	<u> </u>		<del> </del>	├	<del> </del>	l-	$\vdash$
	145			⊢	₩	Н—		⊢	<u> </u>	$\vdash \mid$
	146	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	⊢	-	Н
	147	<u> </u>		<del> </del> —	├	<del> </del>	⊢	-	Ŀ	$\vdash$
	148	<del> </del>	_	├	⊬		$\vdash$	-	⊢	Н
	149	-	<u> </u>	├	┼	-	⊢	-	-	$\vdash \vdash$
	150	L	<u> </u>	L	L	<u></u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<b></b>